

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **204N0371 ZŠ Sušilova, výměna R+S**

Objednatel: **Služby Boskovice, s.r.o.**
U Lázní 2063/3
680 01 Boskovice

IČO: **26944855**
DIČ: **CZ26944855**

Zhotovitel: **CERGOMONT s.r.o.**
Sukova 1052/6
678 01 Blansko

IČO: **46993223**
DIČ: **CZ46993223**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			33 919,22
PSV			492 922,94
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			526 842,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	526 842,16 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

Cena celkem bez DPH

526 842,00 CZK

v **Blansku** dne **06.09.2020**

Ing. Josef Vrba

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Výměna R+S	0,00	297 996,50		297 996,50	56,6
01-nab	rozdělovač sběrač	0,00	297 996,50		297 996,50	56,6
02	Měření a regulace	0,00	130 772,09		130 772,09	24,8
02-nab	MaR	0,00	130 772,09		130 772,09	24,8
03	Izolace	0,00	98 073,57		98 073,57	18,6
03-nab	Izolace	0,00	98 073,57		98 073,57	18,6
Celkem za stavbu					526 842,16	100,0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
700B	Demontáže	HSV			24 697,02	4,7
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			9 222,20	1,8
700B	Demontáže	PSV			27 767,13	5,3
713	Izolace tepelné	PSV			86 895,75	16,5
732	Strojovny	PSV			73 777,58	14,0
733	Rozvod potrubí	PSV			34 950,36	6,6
734	Armatury	PSV			132 482,46	25,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 448,77	0,8
783	Nátěry	PSV			1 828,80	1,4
MaR	Měření a regulace	PSV			130 772,09	24,8
Cena celkem					526 842,16	100,0

Položkový rozpočet

S:	204N0371	ZŠ Sušilova, výměna R+S
O:	01	Výměna R+S
R:	01-nab	rozdělovač sběrač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 700B		Demontáž	27 767,13			
1	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	13,25000	330,80	4 383,10
2	732110814R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 400 mm	m	7,00000	354,10	2 478,70
3	732420814R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	3,00000	261,90	785,70
4	732420815R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 80	kus	1,00000	310,60	310,60
5	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	43,00000	77,60	3 336,80
6	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	5,00000	330,60	1 653,00
7	734100821R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 50	kus	2,00000	330,60	661,20
8	734100822R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 100	kus	1,00000	456,90	456,90
9	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	4,00000	233,50	934,00
10	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	5,00000	71,10	355,50
11	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	2,00000	9,80	19,60
12	R700-01	Odvoz a likvidace demont.materiálu	kpl.	1,00000	5 906,90	5 906,90
13	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	3,38331	1 916,80	6 485,13
Díl: 713		Izolace tepelné	22 741,40			
14	713311322R00	Izolace tepelné těles s konstr.tvarová LSP 2vrstvá	m2	3,69600	580,60	2 145,90
15	722182006RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	27,00000	139,80	3 774,60
16	722182098R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kpl.	1,00000	112,70	112,70
17	28323361R	Páska lepicí DAPE 5 cm x 100 m AL fólie	kus	5,00000	355,60	1 778,00
18	631547319R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,00000	310,00	930,00
19	631547522R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 76/70 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	18,00000	571,80	10 292,40
20	631547623R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 89/80 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	6,00000	606,10	3 636,60
21	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,07433	957,90	71,20
Díl: 732		Strojovny	73 777,58			
22	732119195R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 250 (200x200mm) dl 1m	kus	1,00000	1 518,30	1 518,30
23	732119295R00	Mont.přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozdel.,DN 250	kus	6,00000	226,50	1 359,00
24	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	10,00000	50,60	506,00
25	732429114R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 65	soubor	3,00000	413,50	1 240,50
26	732429115R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 80	soubor	1,00000	531,20	531,20
27	426106597G	Čerpadlo Grundfos MAGNA 3 65 - 60 F použito stávající	kus	1,00000	0,00	0,00
28	426106598G	Čerpadlo Grundfos MAGNA 3 65 - 120 F použito stávající	kus	2,00000	0,00	0,00
29	426106599G	Čerpadlo Grundfos MAGNA 3 80 - 120 F použito stávající	kus	1,00000	0,00	0,00
30	4848160312RS	RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax=105°C, l=3750mm, m=206.55kg	kus	1,00000	44 559,44	44 559,44
31	8700637220913T	Příslušenství RS KOMBI - Stavitelný stojan, SS 65-200/450-685 předpoklad-využití stávajících	KS	3,00000	1 248,52	3 745,56
32	870063722092327	Příslušenství RS KOMBI - IZOLACE PUR, RS M200, kaširovaná ALU plech fólie	KS	1,00000	19 253,68	19 253,68

Položkový rozpočet

S:	204N0371	ZŠ Sušilova, výměna R+S
O:	01	Výměna R+S
R:	01-nab	rozdělovač sběrač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
33	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	559,94500	1,90	1 063,90
Díl: 733		Rozvod potrubí				34 950,36
34	733111118R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	3,00000	1 013,70	3 041,10
35	733121222R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	18,00000	1 201,70	21 630,60
36	733121225R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	6,00000	1 540,00	9 240,00
37	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	3,00000	16,80	50,40
38	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	18,00000	23,30	419,40
39	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	6,00000	24,50	147,00
40	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,28938	1 457,80	421,86
Díl: 734		Armatury				132 482,46
41	734109414R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 50	soubor	3,00000	1 976,40	5 929,20
42	734109415R00	Montáž přírub.armatur se 3 přírub.PN 1,6,DN 65	soubor	1,00000	2 243,60	2 243,60
43	734163157R00	Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN 65 do přírub	kus	3,00000	4 130,10	12 390,30
44	734163158R00	Filtr přírubový, IVAR BRA.11.000 DN 80 do přírub	kus	1,00000	5 242,10	5 242,10
45	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	18,00000	937,70	16 878,60
46	734173217R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 80	soubor	6,00000	1 299,60	7 797,60
47	734193157R00	Klapka zpět.přírub.IVAR BRA.F5.000 DN 65 do přírub	kus	3,00000	5 527,20	16 581,60
48	734193158R00	Klapka zpět.přírub.IVAR BRA.F5.000 DN 80 do přírub	kus	1,00000	7 663,30	7 663,30
49	734193217R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9.000 DN 65	kus	12,00000	2 070,50	24 846,00
50	734193218R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9.000 DN 80	kus	4,00000	2 645,40	10 581,60
51	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, IVAR VARIA DN 15	kus	10,00000	249,40	2 494,00
52	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	18,00000	126,20	2 271,60
53	734291114R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 3/4	kus	2,00000	199,70	399,40
54	734413133R00	Teploměr IVAR.TP 120 A, D 80 / dl.jímky 75 mm	kus	8,00000	507,70	4 061,60
55	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100	kus	4,00000	2 104,20	8 416,80
56	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	10,00000	258,80	2 588,00
57	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,00000	211,10	1 688,80
58	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,36942	1 105,40	408,36
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				4 448,77
59	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	5,00000	222,20	1 111,00
60	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	10,00000	160,40	1 604,00
61	55399994.AR	Kotvy, úhelníky, atyp. prvky	kg	5,00000	69,60	348,00
62	55399994R	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky	kg	10,00000	136,40	1 364,00
63	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01590	1 369,20	21,77
Díl: 783		Nátěry				1 828,80
64	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	3,00000	56,80	170,40
65	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	24,00000	69,10	1 658,40

Zároveň					D 1 Materiál a výpomoc	
Popisek položek						
kg	počet	typ	název	j.cena	celkem	
Dodatek materiálů						
Rozevřítka						
kgp	1	DT1	rozevřítka	7 843	7 843	
Radič systém						
ka	1	BRD-AB2AD	Dr. wireless IN, Dr. wireless OUT 0-10V, vzdáleně 12 MHz	7 022	7 022	
					celkem	14 865
Rozevřítka vč. řídicího systému						
Přifuzory						
ka	4	NS121-70	3-cestný spínač, N1000R180 - 1-pólový	855	3 418	
ka	4	JST30-60	žirka 30mm	295	1 183	
ka	1	3P50	3-cestný směšovací ventil přírubový	7 285	7 285	
ka	3	3P50	3-cestný směšovací ventil přírubový	6 225	18 675	
ka	4	SICMA-30E	3-cestný směšovací ventil 3/8" DN 20 Nm, 24V AC/DC, 0-10V	7 053	28 212	
ka	4	MS-AMP1	montážní adaptér	308	1 232	
					celkem	63 463
Montážní materiál						
m	80	KABEL DTVY-J 2x 1,5		11,8	945	
m	80	KABEL JYTY-G 2x 1,1		7,8	625	
m	180	KABEL JYTY-G 4x 1		14,2	2 556	
kgp	1		Název a obsah potřebných elektroinstalčních materiálů	3 300,0	3 300	
					celkem	7 426
					celkem dodávky	81 471
REKAPITULACE						
					podle	práci
					81 471	
					1 980	
					9 020	
					2 085	
					10 239	
					3 300	
					3 300	
					87 461	26 699
					6 622	
					130 772	



Položkový rozpočet

S:	204N0371	ZŠ Sušilova, výměna R+S
O:	03	Izolace
R:	03-nab	Izolace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 700B		Demontáže				24 697,02
1	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr.včetně úpravy	m2	69,80000	256,40	17 896,72
2	R700-01	Odvoz a likvidace demont.materiálu	kpl.	1,00000	6 800,30	6 800,30
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				9 222,20
3	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	30,00000	104,90	3 147,00
4	910 R00	Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci	h	16,00000	379,70	6 075,20
Díl: 713		Izolace tepelné				64 154,35
5	722182001RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	28,00000	40,60	1 136,80
6	722182004RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	16,00000	52,80	844,80
7	722182006RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 80,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	49,00000	71,40	3 498,60
8	722182008RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN110,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	98,00000	82,40	8 075,20
9	722182098R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek	kus	74,00000	91,90	6 800,60
10	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	1,01728	1 148,90	1 168,75
11	28323361R	Páska lepicí DAPE 5 cm x 100 m AL fólie	kus	5,00000	468,20	2 341,00
12	631547114R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 28/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	28,00000	55,80	1 562,40
13	631547115R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 35/30 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	16,00000	59,20	947,20
14	631547319R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 60/50 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	49,00000	249,80	12 240,20
15	631547522R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 76/70 mm kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	98,00000	260,60	25 538,80